

電圧信号読取ユニット KS-PI/E8

電圧信号のオン/オフを読み取って、ホストパソコンにシリアル伝送！

KS-PI/E8

マルチ通信電圧信号読取ユニット、
ACアダプタ付属
本体価格：31,000円(税別)



※ケーブルは全子機共通です。P20の表記をご覧ください。

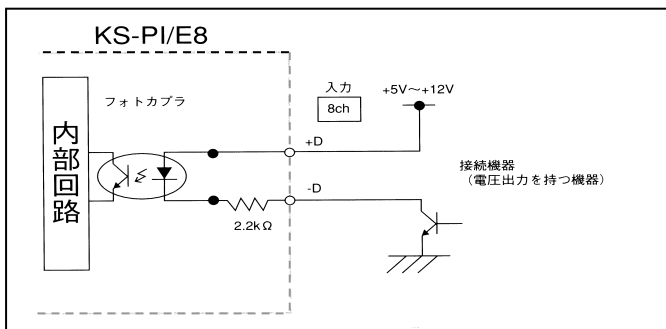
【KS-PI/E8の特長】

「マルチ通信電圧信号読取ユニット」は各端子に入力される電圧信号のオン/オフ状態を8チャンネル同時に読み込んで、KS-M100を介してホストパソコンにシリアル送信する電圧信号読み取りユニットです。DC電圧のオン/オフで出力されている機器に直接接続して状態を読み込んで、RS-232Cマルチ通信ネットワークシステム(KS-LAN)経由でデータ収集が可能です。

【仕様】

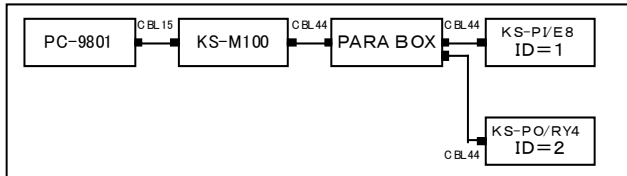
型名		KS-PI/E8
電圧入力部	入力	フォトカプラ 総線電圧入力(各端子独立)
	入力数	8
	入力電圧	+5V~+12V
通信部(KS-LAN)部	通信形態	サコムオリジナル(KS-LAN仕様)
	出力形式	バイナリコード
	最大通信速度	19.2kbps(親機のRS-232Cからの制約)
	最大伝送距離	1.2km
	接続ユニット数	32台(ポイントツウポイント、マルチドロップ)
	出力	平衡型、100Ω負荷にて2V以上
環境	入力	平衡型、入力抵抗12kΩ以上、±200mA以上
	コネクタ	Dsub19ピン(メス)
	動作温度、湿度	5~45°C、30~80%(結露しないこと)
	保存温度、湿度	-20~75°C、5~85%(結露しないこと)
外形寸法		100(W)×141(D)×30(H)mm(突起部含まず)
重量		約500g

■ 入力部・出力部構成

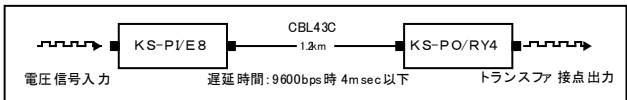


■ 応用例

- 1 1台のコンピュータからKS-LANネットワークでマルチドロップ接続された複数台のKS-LAN子機をコントロールして、さまざまな信号を転送できます。



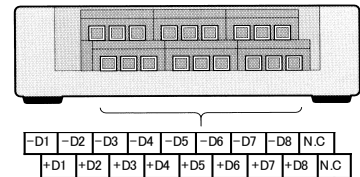
- 2 KS-PI/MC8 と KS-PO/R4 を 1:1 で接続しても、最大 1.2km までの信号転送が可能です。



■ ピンアサイン(全子機共通)

※KS-LAN側のピンアサインは、全子機共通です。P9の図をご覧ください。

●KS-PI/E8端子側



■ KS-PI/E8のブロック図

●KS-PI/E8

